

GEN 3.5 SERVICES METEOROLOGIQUES

1 Services compétents

L'Office National de la Météorologie, sous la tutelle du ministère des transports est l'autorité chargée de donner satisfaction, aux besoins de la navigation aérienne ainsi qu'aux autres demandes d'ordre météorologique.

Adresse postale :

Office National de la Météorologie

Avenue Khemisti BP 153 Dar El Beida-ALGER

Tél: 00 213 21 50 73 93 – 00 213 21 50 67 79 – 00 213 21 50 67 91

Fax: 00 213 21 50 88 49

Télex: 64356 / 64310 /64311

Pour l'assistance météorologique à la navigation aérienne en Algérie, le service météorologique algérien dispose d'un centre Météorologique National.

Adresse postale :

Centre météorologique national

Avenue Khemisti BP 153 Dar El Beida- ALGER

Tél : 00 213 21 50 67 90 – 00 213 21 50 67 91 P: 3076

2 Résumés climatologiques

2.1 Stations pour lesquelles il existe des données climatologiques concernant les renseignements au sol:

- (a) Données courantes : Valeurs moyennes de la nébulosité, des précipitations, des phénomènes particuliers (Brouillard, Orage, Grêle, Sirocco, Vent de sable) des températures sous abri, moyennes et extrêmes, renseignements relatifs au caractère du temps, au vent dominant et aux températures extrêmes absolues, de toutes les stations situées sur les aérodomes.
- (b) Données particulières: Sur les fréquences des vents, des diverses valeurs de visibilité et de la hauteur des nuages, des cas où la visibilité et (ou) la hauteur des nuages sont inférieures à certaines limites:

ALGER ANNABA ORAN BECHAR GHARDAIA EL GOLEA
IN SALAH DJANET BISKRA TAMANRASSET.

2.2 Stations pour lesquelles il existe des moyennes climatologiques des renseignements en altitude:

- (a)- Niveau standard : Altitudes moyennes et extrêmes, températures moyennes et extrêmes:
ALGER BECHAR IN SALAH TAMANRASSET.
- (b)- Composantes du vent résultant: Ecart type des composantes et du vent résultant, vitesse moyenne et facteur de constance:

ALGER TAMANRASSET ORAN BECHAR IN SALAH ANNABA

2.3 Les renseignements ci-dessus peuvent être consultés sur place à l'adresse suivante:

Office National de la Météorologie

Inspection et coordination du réseau

Avenue Khemisti BP 153 Dar El Beida ALGER

Tél : 00 213 21 50 67 90 – 00 213 21 50 67 11 – 00 213 21 60 67 78 – 00 213 21 60 73 93

3 Observations et messages d'observations météorologiques d'aérodrome

Aérodrome et Indicateur d'emplacement	Observation			Heures de service (UTC)	Messages d'observations et renseignements complémentaires	Système et lieux d'observation	
	H	h	S				
1	2	3	4	5	6	7	8
ADRAR (DAUA)	x		x	H24	METAR SPECI		Anémomètre à cupules disposé au-dessus de la TWR.
ALGER (DAAG)		x	x	H24	METAR SPECI	TEND	Anémomètre à cupules disposé à l'intersection des pistes phares placés le long des pistes.
ANNABA (DABB)		x	x	H24	METAR SPECI	TEND	Anémomètre à cupules disposé à l'intersection des pistes.
BECHAR (DAOR)	x		x	H24	METAR SPECI		
BEJAIA (DAAE)	x		x	H24	METAR SPECI		Anémomètre à cupules disposé au voisinage de la piste.
BISKRA (DAUB)	x		x	H24	METAR SPECI		Anémomètre à cupules disposé au voisinage de la piste.
BORDJ MOKHTAR (DATM)	x		x	0600/1800	METAR SPECI		
BOUSAADA (DAAD)	x		x	0545/1800	METAR SPECI		
CONSTANTINE (DABC)		x	x	H24	METAR SPECI	TEND	Anémomètre à cupules disposé au voisinage de la piste.
DJANET (DAAJ)	x		x	H24	METAR SPECI		Station aérodrome.
EL GOLEA (DAUE)	x		x	H24	METAR SPECI		Anémomètre à cupules disposé au voisinage de la piste.
EL OUED (DAUO)	x		x	H24	METAR SPECI		Anémomètre à cupules disposé au voisinage de la piste.
GHARDAIA (DAUG)	x		x	H24	METAR SPECI		Anémomètre à cupules disposé au voisinage de la piste.
GHRISS (DAOV)	x		x	SAT à FRI 0700/1500	METAR SPECI		
HASSI MESSAOUD (DAUH)	x		x	H24	METAR SPECI		Anémomètre à cupules disposé au voisinage de la piste.
ILLIZI (DAAP)	x		x	H24	METAR SPECI		Station en ville (Assistance des vols).
IN GUEZZAM (DATG)				0600/1800			Assistance des vols.
IN SALAH (DAUI)	x		x	H24	METAR SPECI		
JIJEL (DAAV)	x		x	H24	METAR SPECI		Assistance des vols.
ORAN (DAOO)		x	x	H24	METAR SPECI	TEND	Anémomètre à cupules disposé au voisinage de la piste.
TAMANRASSET (DAAT)		x	x	H24	METAR SPECI		Station en ville.
TEBESSA (DABS)		x	x	H24	METAR SPECI	TEND	Anémomètre à cupules disposé au voisinage de la piste.
TIARET (DAOB)	x		x	H24	METAR SPECI		
SETIF (DAAS)				H24	METAR SPECI		

Aérodrome et indicateur d'emplacement	Observation			Heures de service (UTC)	Message d'observations et renseignements complémentaires	Système et lieux d'observation	
	H	h	S				
1	2	3	4	5	6	7	8
TIMIMOUN (DAUT)	x		x	0600/1800	METAR SPECI		Anémomètre à cupules disposé au-dessus de la tour de contrôle
TINDOUF (DAOF)	x		x	H24	METAR SPECI		Anémomètre à cupules disposé au voisinage de la piste
TLEMCEN (DAON)		x	x	H24	METAR SPECI		Anémomètre à cupules disposé au voisinage de la piste
TOUGGOURT (DAUK)	x		x	0600/1800	METAR SPECI		Anémomètre à cupules disposé au voisinage de la piste
ZARZAITINE (DAUZ)		x	x	H24	METAR SPECI	TEND	Anémomètre à cupules disposé au voisinage de la piste

4 Type d'assistance fourni avant le vol

Le représentant local de l'exploitant ou le commandant de bord doit faire la notification du vol au centre météorologique aéronautique desservant l'aérodrome de départ. Cette notification doit être donnée suffisamment à l'avance notamment dans le cas d'un vol non régulier, et comprendre assez de détails sur le vol envisagé pour que l'assistance météorologique appropriée puisse être procurée en temps utile.

Le centre météorologique associé à l'aérodrome de départ procurera l'exposé verbal et la documentation jusqu'à l'aérodrome d'atterrissage prévu ou un nouvel exposé verbal et une nouvelle documentation seront procurés. Un exposé complémentaire des conditions météorologiques prévues entre ce dernier aérodrome et un aérodrome de décollage désigné par l'exploitant sera procuré sur demande. Les dispositions relatives à l'assistance météorologiques sur un aérodrome ou l'exposé verbal et la documentation ne sont, en principe, pas procurés pour un vol, feront l'objet d'un accord entre l'administration météorologique et l'exploitant intéressé. Le genre d'exposé verbal et de documentation à procurer sera déterminé après accord entre l'administration météorologique et l'exploitant intéressé. L'exposé verbal et la documentation ainsi que toute autre assistance météorologique seront procurés au pilote commandant de bord ou à un représentant désigné par lui.

5 Recommandation

Il est recommandé que le pilote commandant de bord se présente lui-même au centre météorologique pour l'exposé verbal. Un exposé verbal est fait au commandant de bord ou à son représentant par le prévisionniste. Le choix des éléments constituant la documentation de vol est fait par le prévisionniste en accord avec le commandant de bord ou un représentant de l'exploitant, d'après les besoins exprimés par celui-ci et en fonction des possibilités du centre météorologique.

En règle générale, la documentation de vol comprend:

- Les renseignements sur le vent et la température en altitude pour deux niveaux, les mieux adaptés à vol considéré;
- Les renseignements sur les autres conditions météorologiques intéressant la phase en route. Les prévisions d'aérodromes appropriées, obtenues des centres météorologiques compétents par la diffusion régulière ou sur demande spéciale.

Les renseignements (a) et (b) constituent la prévision de vol et sont présentés sous forme de tableaux ou de cartes (cartes prévues du temps significatif, cartes prévues pour les niveaux isobares standards).

Les prévisions d'aérodromes sont présentées sous forme de tableaux.

6. Service VOLMET

Nom	Indicatif d'appel	Type d'onde	Fréquence (MHZ)	Horaire des émissions	Heures de service (UTC)	Aérodrome inclus dans l'émission	Teneur
1	2	3	4	5	6	7	8
Alger	Alger radio	A3	126.8	H.+10 à H+35 H+40 à H+05	0500/2200	Alger Annaba Constantine Oran Tunis Madrid Barcelone Palma Marseille Nice	METAR : Langue utilisée : EN Les metars sont suivis obligatoirement : - QNH à toutes les émissions - QMU quand l'écart entre la température et le point de rosée est égal ou inférieur à 0% - QNT quand le vent souffle avec rafales (pointes de vent dépassant de 10 Kts ou plus la vitesse de vent) : <u>Eventuellement</u> des remarques en langage clair

7. Centres météorologiques : Assistance météorologique procurée sur les aérodromes

Aérodrome (centre météorologique associé)	Heures (UTC)	Prévisions d'aérodrome		Prévisions d'atterrissage	Exposé verbal	Documents de vol et langues	FIC/ACC et RCC desservis	Equipement utilisé	Type des cartes	Numéro de téléphone
		Centre responsable de la rédaction	Période de validité							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ADRAR/Touat-Cheikh Sidi Mohamed Belkebir	H24	Alger	09		P/T	C/Fr	P/W			(049) 96 96 81
ALGER/Houari.Boumediene	H24	Alger	09		P/T	C/Fr	S/U P/W		Alger	(021) 75 42 81 (021) 75 12 09 (021) 50 60 00
ANNABA/Rabah Bitat	H24	Constantine	09/24		P/T	C/Fr	P/W			(038) 85 60 00
BECHAR/Boudghene Ben Ali Lotfi	H24	Alger	09		P/T	C/Fr	P/W			(049) 85 62 57
BEJAIA/Soummam-Abane Ramdane	H24	Constantine	09		P/T	C/Fr	P/W			(034) 21 18 31
BISKRA/Mohamed Khider	H24	Alger	09		P/T	C/Fr	P/W			(033) 71 35 23
CONSTANTINE/ Mohamed Boudiaf	H24	Constantine	09/24		P/T	C/Fr	S/U P/W			(031) 93 44 49
DJANET/Tiska	H24	Alger	09		P/T	C/Fr	P/W			(029) 47 54 24
EL GOLEA	H24	Alger	09		P/T	C/Fr	P/W			(029) 72 64 67
EL OUED/Guemar	H24	Alger	09		P/T	C/Fr	P/W			(032) 20 12 24
GHARDAIA/Noumerat-Moufdi Zakaria	H24	Alger	09/24		P/T	C/Fr	P/W			(029) 88 28 08
GHRISS	0700/1500	Oran	09		P/T	C/Fr	P/W			(045) 82 60 40
HASSI MESSAOUD/Oued Irara-Krim Belkacem	H24	Alger	09/24		P/T	C/Fr	P/W			(029) 73 79 05
ILLIZI/Takhmalt	H24	Alger	09/24		P/T	C/Fr	P/W			(029) 41 10 13
IN SALAH	H24	Alger	09		P/T	C/Fr	P/W			(029) 73 03 01
JJEL/Ferhat Abbas	H24	Constantine	09	P/T	C/Fr	P/W				(034) 44 92 07
ORAN/Ahmed Benbella	H24	Oran	09/24		P/T	C/Fr	P/W			(041) 33 77 06
OUARGLA	H24	Alger	09		P/T	C/Fr	S/U P/W			(029) 70 50 17 (029) 70 50 18
TAMANRASSET/Aguenar-Hadj Bey Akhamok	H24	Alger	09/24		P/T	C/Fr	P/W			(029) 73 42 97 (029) 73 46 73
TEBESSA/Cheikh Larbi Tébessi	H24	Constantine	09		P/T	C/Fr	P/W			(037) 47 92 97
TIARET/Abdelhafid Boussouf Bou Chekif	H24	Alger	09		P/T	C/Fr	P/W			(046) 42 41 08
TIMIMOUN	H24	Constantine	09/24		P/T	C/Fr	P/W			(029) 23 45 23
TINDOUF	H24	Alger	09		P/T	C/Fr	P/W			(049) 23 20 96
TLEMCEEN/Zenata-Messali El Hadj	H24	Alger	09/24		P/T	C/Fr			Alger	(043) 22 01 66
TOUGGOURT/Sidi Mahdi	H24	Alger	09		P/T	C/Fr	P/W			(029) 68 17 55
ZARZAITINE/In Aménas	H24	Alger	09			C/Fr	P/W			(029) 43 90 40